	Ina	ex	ΟŤ	CI	ain	าร	
144444		H 1434		##	}}}}	888 B	
			Ш	Ш			
			Ш	###		s iia !	

Application No.

Applicant(s)

09/446,202 Examiner

ROSELLE ET AL.

Helen F. Pratt

1761

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected 1 Interference

Appeal o Objected

Cla	aim	Date				Claim			Date									Cla	Date															
_ '	ᅏ	ន						}	}	- {	١.	. }	<u></u>	1	1	1	Ì	}	1	Ì	- }	- }	1	_	<u>a</u>		1							
Final	Original	12-12-03			١,						ii.	1	Original		ĺ		-	i	-		-			Final	Original		1							ĺĺ
"	ŏ	12				ļi			, ,	}	"	٠	δį		- {	ļ	- 1	- }	- 1	- {	-	- {		ш.	ò		ļ						, !	
\vdash	1	-	Н		-	├-	┝╌	-	-1		-	\pm	51	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	-+	+	┪	\dashv	ŀ		101	\vdash	1		-	H	┢╌	\vdash		Н
	2	_			1		-	Н	-	\neg			52	H	\dashv	-	-		-+	\dashv	-+	┪	ŀ	_	102		\vdash		-				_	Н
	3	1				Т	\vdash	\vdash		\exists			53	\vdash	\dashv		7	7	-1	寸		7	ì		103	-	1	1		\vdash	 	М		П
	4	T				\vdash	_		\neg				54		-1	\neg				_†	7	_	ı		104		-				┢		_	\neg
	5	-	П		Г				7	7		1	55		\neg				7	\neg	\neg	\neg	- 1		105		T				-		\neg	П
	6												56		\Box					\exists			ı		106									
	7						Ξ.						57						\Box			_	- [107									
	8	_					L_		1		<u> </u>		58		_				_}		_	_	- [108		<u> </u> _	\perp			<u>L.</u>			
	9	<u> </u>			Ш	_	L	Ш	Ш				59		4	_				_	_	_	ļ		109	_	L	_	L	L	L-		\square	Ш
	10	_	-				_			_	<u> </u>		60	-4	4	-4	_	_	_}	_	_	_	1		110		! _			_	<u> </u>	Ш	لــــا	Ш
<u></u>	11			<u> </u>		\vdash	-	Н	\sqcup	4	<u> </u>		61	\vdash		4	-4	-4	_	-+	_		ŀ		111	<u>Ļ</u> .	 —	⊢	-	<u> </u>	ļ	Н	لــــ	Щ
<u> </u>	12 13	├	Н		\vdash	H	<u> </u>	\vdash	Н	4	-		62	\vdash	\dashv	-		\dashv	-+	\dashv	-+	\dashv	ļ		112	\vdash	 	<u> </u>	H		┞-	$\vdash \dashv$	_	\vdash
<u> </u>	14	=	\vdash	H	 	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash		63 64	\vdash	}	\dashv	\dashv		-+	-+	\dashv		}		113 114	\vdash	├—	\vdash	-	H	ļ	H		\vdash
	15	₽	-	-	Н		-	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		65	\vdash	-+	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	+		ŀ		114	-	├—	 		\vdash	 	Н	\vdash	Н
	16	-	Н	r-	⊦╌	╁┈	\vdash	-	\dashv	-			66	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	-+	+	\dashv	\dashv	ł	_	116	_	+-	Н	\vdash	 	-	$\vdash \dashv$	۲	H
<u> </u>	17		-					Н	\vdash	\dashv	-		67	⊦⊹	-+		\dashv		-+	-+	\dashv	\neg	ŀ		117	\vdash	-	\vdash	-		 	Н	\dashv	\vdash
\vdash	18		-			H		Н	Н	\dashv	1		68	1	7	\dashv	-1	-+	-†	-+	\dashv	-	ŀ		118	\vdash	-		-	\vdash		\vdash		H
_	19	H	_		-	\vdash	_	H	T	— í	\vdash		69	\vdash		一	_	\dashv	-	\dashv	-	7	ł	_	119		+-	├-	Η-	-	\vdash	H		\vdash
-	20		-	_			\vdash	-	\vdash	_			70	\vdash	7	\neg	-	T	7	\neg	+		ŀ		120		-		-	-	Н		\neg	
_	21		П		Г		$\overline{}$		\neg		_		71		\neg			7	7	7	7	7	ſ		121	Т	_		_		\vdash	П	\neg	Н
	22		_				Г		\Box			7	72		7		_1			_†	ヿ		ı		122	\vdash	-	Г		m	_	П		
	23	Г						П	\Box			T	73						7				- 1		123		İΤ				Г			
	24					Γ.							74			_ 1			7		\exists		ĺ		124	Г	T-		Γ.	\Box	Γ	П		
	25												75							\Box			Ī	_	125		Γ.	Γ.			Г			
	26										_		76	Ш	_	_		_	\Box	_	\supset	_	- 1		126									
	27					_	L			_	<u></u>		77		_		_	_	_				I.		127	<u> </u>	L		L	<u> </u>	L	L		Щ
	28	_	L		Щ		_	Щ		4	<u> </u>		78		4	_	-	4		4		4	Į		128	\Box	L	<u> </u>	L	_	L		\square	Ш
	29	_			L.,	L	<u> </u>		_				79	\vdash		\dashv	-4		_	-	4		ŀ		129	L	<u> </u>	L	_		 _		ш	
-	30	<u> </u>	Н	L	-	H	<u> </u>	-	\vdash		-		80		-+				4	-+	-		ŀ		130	<u> </u>	L	L	ш	<u> </u>	╙		-	
	32		Н	_			H	-	H	-4			81 82		-+		ᅴ		-	-	\rightarrow		- }		131		├-	-	-	-	<u> </u>	Н	-	Н
 -	33	-	Η-,	-	H	 	<u> </u>	Н	\vdash	4	-		82	\vdash	-+	-+	-	\dashv	-+	\dashv		\dashv	ŀ		132 133	-	├ -	-	\vdash	-	\vdash			Н
-	34	\vdash	\vdash	_	Н	\vdash	 	\vdash	-+	⊣	-		84	\vdash	-+	\dashv	{	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	ł		134	\vdash	├	\vdash		\vdash		Н	ہے	\vdash
	35		-				-		-	\dashv	-		85	H		\dashv		\dashv	\dashv	-1	+	\dashv	ŀ		135	\vdash	-	\vdash	-			Н	\vdash	-
	36	Η-	М		Ι	-	Н			-1	-		86		-+	\dashv	-1		Ť	+	\dashv	-	ŀ	-	136		┢╌	-	H	 	\vdash	Н	\dashv	Н
	37					П	_		H	\neg			87		-†	7	-1	-	-+	1	+	ヿ	t		137	т	1-	Т			Ι	П	\dashv	П
	38								7	7			88	П	_	-1	\neg		\dashv	\neg	\dashv	7	ŀ		138		1				t-	П	\neg	\vdash
	39												89	\Box	_	□	7		寸	7	寸	٦	t		139	Γ-	T	_	\Box	ļ -		П	\neg	\neg
	40									\exists		Т	90										ļ		140		Г				Γ'	П		
	41												91			I			J	J	J		Ì		141		Γ.							
\Box	42									_			92		I	J		\Box		\perp			[142									
	43	L			Ш			Ш	L_I	4	L		93		\perp	_]	\Box	_1	\Box	$\perp I$	\exists	_]	ĺ		143					L				
	44	L	\vdash 4	_	\sqcup	Щ	_	\vdash	1	\dashv	-		94_	Ц	_+	4	_4	-4	4	-4	_	4	ļ		144		L		Ш	<u> </u>	\vdash	\perp	┙	إ_
Ь.,	45	-	Н		-	Щ	Ш	-	\dashv	4	<u> </u>		95	\sqcup	_	-			4	4		4	1		145	_	<u> </u>	Ш	Щ	_	<u> </u>	Ш		Ш
	46 47	<u> </u>	\vdash 4		Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	-		96	\vdash		4	-4		_	-4	-		ļ		146		<u> </u>	Ш	ш	<u> </u>	<u> </u>	Ц	\dashv	
	47	-	Н			-		-	\rightarrow	\dashv	-		97	\vdash	-}			-+	-	4		\dashv	ŀ		147	\vdash	₩-	\vdash		—	_	\vdash		\vdash
	49	Н	\vdash		\vdash	Н		Н	-	4	-		98 99	\vdash	-+	\dashv	-+	\dashv		\dashv	-+	\mathcal{A}	ŀ	$-\!\!\!\!\!-\!$	148	\vdash	├		H	 	<u> </u>	\vdash		
	50	Н	\vdash		Н	\vdash	-	\vdash	\dashv		-		00	+	-+	\dashv	-+	-+	-{	+		-	ŀ		149 150	\vdash	\vdash	Н		<u> </u>	\vdash		۲	{
	30	_		_	ш	_		ш				تلك	UU	Ш			_	_		_			I,		150	Ц	<u>ب</u>	_	ш	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц_	لـــا		